



ISSN 2594-6145

ÁREA DE CONHECIMENTO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E ENGENHARIAS

Estudo sobre *Iguana Iguana* Lineu, 1758 (Iguanidae) em um fragmento de área úmida de Cerrado no Centro Universitário de Várzea Grande, MT.

David Martinho da Silva

Jean Nascimento Rodrigues

Marcello Henrique Dias da Silva

Michelli Natali da Silva

Patricia Luzia Dias

Stefanny Figueiredo dos Santos

Professor. Me. Luiz Antonio Solino Carvalho

RESUMO

A iguana (*Iguana iguana*) é um réptil que habita regiões tropicais da América. Podemos encontrá-las em países da América Central e México. No Brasil, podem ser encontradas na Amazônia, Pantanal, Cerrado e Caatinga. Vivem principalmente em áreas florestais. Esta grande distribuição em regiões tropicais e subtropicais mostra sua grande flexibilidade ecológica, fisiológica e comportamental. O objetivo do estudo foi quantificar a abundância de indivíduos da população de *Iguana* e verificar seu nicho espacial e horário de atividade em um fragmento de área úmida de Cerrado no Campus do UNIVAG – Centro Universitário. Para encontrar os animais utilizou-se a metodologia de busca ativa, nos horários de 09h00min até 10h00min ou 16h00min até 17h00min, um dia por semana durante quatro meses. Quando os espécimes eram visualizados anotava-se a temperatura, umidade, horário, exposição ao sol e tipo de substrato. Durante o período de pesquisa foram visualizados 24 indivíduos, todos eles encontrados em árvores, mais freqüentemente sobre as do gênero *Cecropiasp.* que é



muito abundante na área de estudo. As iguanas foram visualizadas com temperatura mínima 25.4°C e máxima de 34.3°C. A umidade do ar variou de 54% a 77%. Os indivíduos avistados estavam em alturas de 3 m até 12 m, sempre em repouso, o que é comum para esta espécie.

Palavras-Chave: *Iguana Iguana*; Distribuição Espacial; Habitat.